



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

PLANO DE ENSINO

Curso: Medicina

Departamento: Patologia e Apoio Clínico (DEPAC)

Eixo: Biológico / Prática

Disciplina: Diagnóstico por Imagem V

Carga Horária: 30h

Créditos: 1P

Código: SPA0016

Professor Responsável: Ana Célia Baptista Koifman

EMENTA

Estudo radiológico das doenças cardiovasculares, respiratórias, do sistema digestivo e do abdome.

OBJETIVOS

Capacitar o aluno para:

- Aplicar as noções adquiridas previamente para o reconhecimento das principais alterações, aos métodos de imagem, das doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome;
- Integrar o raciocínio clínico aos métodos de imagem para a condução mais correta do paciente durante a investigação diagnóstica;
- Discutir o método de imagem mais adequado à investigação diagnóstica das doenças acima relacionadas, entendendo a individualidade de cada paciente e respectiva doença, através da abordagem de casos clínicos simples baseados no conhecimento radiológico adquirido.

COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES

- Saber solicitar o exame de imagem satisfatoriamente, tendo sempre em vista o binômio custo-benefício;
- Conduzir, na prática, o raciocínio radiológico diante de casos clínicos simples;
- Identificar os achados radiológicos das doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome;
- Demonstrar o conhecimento adquirido com clareza e adequação na forma escrita (avaliações, relatórios e trabalhos) e/ou na forma pratico-oral (avaliações, seminários, palestras, oficinas).

INTERDISCIPLINARIDADE

Os conteúdos programáticos ministrados têm por finalidade capacitar o aluno para a escolha adequada dos métodos de imagem para cada paciente e doença, levando-se em consideração os riscos e benefícios de cada exame, a interdependência com o raciocínio clínico, as informações radiológicas desejadas e os achados radiológicos na avaliação de pacientes com doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome. Para isso, será necessário que o aluno possa compreender os diferentes aspectos contemplados no conteúdo programático e desenvolver o raciocínio clinicoradiológico referente às doenças mais comuns dos sistemas e órgãos em questão. Esta informação integrada deverá contribuir com a formação de um profissional consciente voltado para a melhoria da qualidade de vida da população humana, dentro do rigor científico, ético e moral, objetivando o desenvolvimento do eixo temático saúde e doença.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Avaliação por imagem das doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1 – Freitas/ Nacif – Radiologia prática para o estudante de medicina
- 2 – Koch – Radiologia e Diagnóstico por Imagem na Formação do Médico Geral
- 3 – Marchiori/ Santos – Introdução à Radiologia
- 4 – Carlos Mello – Radiologia Básica
- 5 – Prando/ Moreira – Fundamentos de radiologia e Diagnóstico por Imagem

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1 – Clarke - Radiologia do tórax para Residentes e Estudantes de Medicina
- 2 – Paul & Juhl – Interpretação radiológica
- 3 – Brant/ Helms – Fundamentos de radiologia: Diagnóstico por Imagem
- 4 – Armstrong – Diagnóstico por Imagem
- 5 – Dahnert – Radiology Review Manual
- 6 – Weissleder – Primer Diagnostic Imaging
- 7 – Werlang – Manual do Residente de Radiologia